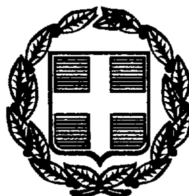

02018951810990028



24433

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 1895

18 Οκτωβρίου 1999

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Γ2/4491

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Μαθημάτων Εσπερινών Τ.Ε.Ε.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 1 του Ν. 2640/1998 (Α' 206).

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/1985, και του άρθρου 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2469/1997 (Α' 38) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

3. Την αριθμ. Γ2/5316/6.10.1998 (Β' 1184) απόφαση του Υ.Π.Ε.Π.Θ «Καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των Τ.Ε.Ε. ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων».

4. Την αριθμ. Γ2/3914/18.8.99 (Β' 1717) απόφαση «Καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των Τ.Ε.Ε., ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων».

5. Τις αριθμ. 10/99, 14/99, 17/99 και 19/99 πράξεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Τα ωρολόγια προγράμματα του Α' κύκλου σπουδών των Τ.Ε.Ε. καθορίζονται ως ακολούθως:

Α. Γενικά μαθήματα για όλους τους τομείς ως εξής:

Α΄ ΤΑΞΗ		Β΄ ΤΑΞΗ		Γ΄ ΤΑΞΗ	
Νέα Ελληνικά	1	Νέα Ελληνικά	1	Νέα Ελληνικά	2
Θρησκευτικά	1	Φυσική	1	Μαθηματικά	2
Ιστορία	1	Μαθηματικά	1	Φυσική / Χημεία	2
Μαθηματικά	2	Ιστορία	1		
Φυσική	1	Χημεία	1		
Χρήση Η/Υ (Ε)	1	Γενικά Αγγλικά (Γαλλικά για τις ειδικότητες Αργυροχρυσοχοΐας, Ωρολογοποιίας, Κομμωτικής Τέχνης, Αισθητικής Τέχνης)	2		
Γενικά Αγγλικά (Γαλλικά για τους τομείς Αργυροχρυσοχοΐας - Ωρολογοποιίας και Αισθητικής - Κομμωτικής)	2				
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	9	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	7	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	6

Β. Τεχνολογικά μαθήματα ανά τομέα ως εξής:

1. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων
2. Βιομηχανικών εγκαταστάσεων
3. Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτου
4. Ψυκτικών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού
5. Μηχανοσυνθετών Αεροσκαφών
6. Αμαξωμάτων
7. Μεταλλικών Κατασκευών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Α΄κύκλου														
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη							Γ΄ Τάξη						
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
1	Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2	2	2	2	2	2	2	2							
2	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο	4														
3	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών (Ε)	6														
4	Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα	1														
5	Εισαγωγή στη Μηχανολογία		2	2	2	2	2	2	2							
6	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας		2	2	2	2	2	2	2							
7	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		1	1	1	1	1	1	1							
8	Σχέδιο		3													
9	Υδραυλικές εγκαταστάσεις (Θ+Ε)		1+4							1+4						
10	Ύδρευση – Αποχέτευση									3						
11	Θέρμανση									3						
12	Θερμικές εγκαταστάσεις (Θ+Ε)									1+4						
13	Μηχανολογικό Σχέδιο			3												
14	Μηχανουργική Τεχνολογία Ι (Κατεργασίες – Κοπής) (Θ+Ε)			1+4							1+4					
15	Μηχανολογικές μετρήσεις										2					
16	Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ (Κατεργ. – Διαμόρφωσης) (Θ+Ε)										2+4					
17	Στοιχεία Βιομηχ. Εγκαταστάσεων										3					
18	Σχέδιο Ειδικότητας					3	3		3							
19	Σχέδιο Αμαξωμάτων							3								
20	Εργαστήριο Ειδικότητας					5	4		5				8	8		8
21	Μηχανές Εσωτ. Καύσεως (ΜΕΚ) (Θ+Ε)				1+3							2+3				
22	Λειτουργικά Συστήματα Αυτοκινήτου (Θ+Ε)				1+3							2+3				
23	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων											3				
24	Σχέδιο ΜΕΚ και Αυτοκινήτου											3				
25	Γραπτή επικοινωνία						1						1			1
26	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις Ι												4			
27	Κλιματιστικές εγκαταστάσεις												3			
28	Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι													5		
29	Κινητήρες Αεροσκαφών													3		
30	Συγκολλήσεις (Θ+Ε)														2+4	
31	Τεχνολογία Βαφής Αμαξωμάτων (Θ+Ε)														2+4	
32	Τεχνολογία Αμαξωμάτων Ι (Θ+Ε)							2+2							2(Ε)	
33	Τεχνολογία Αυτοκινήτου							1							2	
34	Θερμικές Κατεργασίες															2
35	Μεταλλικές Κατασκευές															3
36	Συγκολλήσεις Ι															2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16

2. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Ηλεκτρονικός Συσκευών και Εγκαταστάσεων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Α΄κύκλου		
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη	Γ΄ Τάξη
			1	1
1	Γενικά Ηλεκτρονικά		3	
2	Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής	2		
3	Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς Ι	2		
4	Επικοινωνίες και Δίκτυα	2		
5	Εργαστήριο Γενικών Ηλεκτρονικών		3	
6	Εργασιακό Περιβάλλον του Ηλεκτρονικού Τομέα	1		
7	Κυκλώματα συνεχούς και εναλλασσομένου ρεύματος	3	1	
8	Εργαστήριο κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσομένου ρεύματος	3		
9	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		3	
10	Αρχές αυτοματισμού		2	
11	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών		3	
12	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά			3
13	Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς ΙΙ			3
14	Τεχνολογία Υπολογιστών και Περιφερειακών			3
15	Συστήματα Εκπομπής και Λήψης			4
16	Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών			3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	16

3. **ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων
2. Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**				
		Α' Τάξη	Β' Τάξη		Γ' Τάξη	
			1	2	1	2
1	Ηλεκτροτεχνία	2	2	2		
2	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	2				
3	Στοιχεία Ηλεκτρονικής	2				
4	Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο (Ε)	3	3	3		
5	Εργασιακό Περιβάλλον του Ηλεκτρολογικού Τομέα	1				
6	Στοιχεία εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Ηλεκτρολογικό σχέδιο		2	2		
7	Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς		2	2		
8	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		2	1		
9	Επαγγελματικό Περιβάλλον του Ηλεκτρολόγου	1				
10	Ηλεκτρικές Μηχανές		2			2
11	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές		2			
12	Ηλεκτρική Ενέργεια και Περιβάλλον	2				
13	Συστήματα Αυτοματισμών				2	
14	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις				5	
15	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων				6	
16	Εργαστήριο Αυτοματισμού				3	
17	Ηλεκτρικό σύστημα Αυτοκινήτου και σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος Αυτοκινήτου			5		
18	Συστήματα Ελέγχου Αυτοκινήτου					3
19	Μηχανολογία Αυτοκινήτου					2
20	Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο Αυτοκινήτου					9
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	16	16

4. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων
2. Γραφικών Τεχνών
3. Συντήρησης Έργων Τέχνης - Αποκατάστασης
4. Επιπλοποιίας

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**								
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη				Γ΄ Τάξη			
			1	2	3	4	1	2	3	4
1	Ιστορία των Τεχνών		3	3	3	3				
2	Γραμμικό Σχέδιο	4								
3	Ελεύθερο Σχέδιο	4	3	3						
4	Τεχνολογία Υλικών	2	1	2	2		1			
5	Κοινωνιολογία της Εργασίας - Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1	1	1	1	1				
6	Αρχές Σύνθεσης		3	3	3	3				
7	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	2					3	4		2
8	Γραμματογραφία			3						
9	Αποτυπώσεις				4					
10	Φωτογραφία				2		2	2		
11	Κατασκευαστικό Σχέδιο Επίπλου					4				
12	Ιστορία Τέχνης Επίπλου									2
13	Σχέδιο Επίπλου									3
14	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί						2	2	2	
15	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο						4			
16	Διακοσμητική Σύνθεση - Χρωματολογία (Σχέδιο)		4							
17	Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων						4			
18	Γραφιστικές Εφαρμογές							4		
19	Τεχνολογία Εκτυπώσεων							4		
20	Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση (Σχέδιο)								4	
21	Συντήρηση Έργων Τέχνης (Ε)								10	
22	Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών (Ε)					4				
23	Τεχνολογία Ξύλου									2
24	Ξυλογλυπτική (Ε)									4
25	Συνδεσμολογία (Ε)									3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	15	16	16	16	16

5. ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Υφάσματος / Ένδυσης

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**		
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη	Γ΄ Τάξη
			1	1
1	Ιστορία Τέχνης	3		
2	Στοιχεία Ενδυματολογίας		3	
3	Γραμμικό Σχέδιο	2		
4	Ελεύθερο Σχέδιο	2		
5	Τεχνολογία Υφάσματος	2		
6	Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	2		
7	Σχεδιασμός Υφάσματος		4	6
8	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	2	2	
9	Ιστορία Ενδύματος		1	2
10	Στοιχεία Κλωστοϋφαντουργίας		2	
11	Σκίτσο - Χρώμα		3	
12	Σχεδιασμός ετοίμων ενδυμάτων			8
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	16

6. ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ - ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΪΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Αργυροχρυσοχοΐας

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**		
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη	Γ΄ Τάξη
			1	1
1	Ιστορία Τέχνης	3		
2	Γραμμικό σχέδιο	4		
3	Ελεύθερο Σχέδιο	4		
4	Τεχνολογία Υλικών		2	
5	Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα		2	
6	Αρχές Σύνθεσης		3	
7	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	2	3	
8	Εργαστήριο Εφαρμογών Αργυροχρυσοχοΐας		5	10
9	Ιστορία Αργυροχρυσοχοΐας			2
10	Σχέδιο Κοσμήματος			4
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	16

7. ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Εγχόρδων οργάνων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**		
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη	Γ΄ Τάξη
			1	1
1	Ιστορία Μουσικής	3	3	
2	Στοιχεία Μουσικής	3		
3	Γραμμικό Σχέδιο	3		
4	Τεχνολογία Υλικών	2	2	
5	Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	2		
6	Περιγραφή Μουσικών Οργάνων		2	
7	Μουσική Ακουστική		3	
8	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		2	
9	Εργαστήριο Κατασκευών και επιδιορθώσεων		3	9
10	Τεχνολογία Μουσικών Οργάνων			2
11	Κούρδισμα Οργάνων (Θ+Ε)			3+2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	16

8. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Κτιριακών Έργων
2. Σχεδιαστών τεχνικών έργων με χρήση Η/Υ

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**				
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη		Γ΄ Τάξη	
			1	2	1	2
1	Κτιριακά Έργα Ι (Θ+Ε)	3+2				
2	Συγκοινωνιακά Έργα (Θ+Ε)	2+2				
3	Τεχνικό Σχέδιο	3				
4	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Κατασκευών	1				
5	Υδραυλικά Έργα		2	2		
6	Τοπογραφία (Θ+Ε)		2+2	2+2		
7	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		1	1		
8	Τεχνολογία Δομικών Υλικών (Θ +Ε)		1+0		2+1	
9	Αντοχή Υλικών – Μηχανική		3			
10	Οργάνωση Έργου – Μηχανήματα Τ.Ε.		2			
11	Κατασκευές και Περιβάλλον		2			2
12	Η/Υ στο χώρο των Κατασκευών (Θ+Ε)			2+2		
13	Σχέδιο Αρχιτεκτονικό – ΓΟΚ (Θ+Ε)			2+2		
14	Κτιριακά Έργα ΙΙ (Θ+Ε)				6+3	
15	Σχέδιο Αρχιτεκτονικό (Σχέδιο)				4	
16	Προγράμματα Εφαρμογών Η/Υ (Ε)					4
17	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού (Σχέδιο)					4
18	Σχεδίαση με Υπολογιστές (Θ+Ε)					3+3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	16	16

9. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Υπαλλήλων Διοίκησης
3. Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**						
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη			Γ΄ Τάξη		
			1	2	3	1	2	3
1	Αρχές Οικονομίας	3						
2	Γενικές Αρχές Λογιστικής	4	2	2	2			
3	Οικονομικά Μαθήματα – Στατιστική Επιχειρήσεων	4						
4	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Οικονομίας και Διοίκησης	1						
5	Αρχές οργάνωσης και διοίκησης Επιχειρήσεων (Θ+Ε)		3+2	3+2	3+2			
6	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	1						
7	Στοιχεία αστικού και εργατικού δικαίου		2			2	4	
8	Φορολογική λογιστική		2			2		
9	Λογιστικές Εφαρμογές (Ε)		2			3		
10	Λογιστική Εταιρειών		2					
11	Σύγχρονες συναλλαγές			3		3		
12	Αρχές Marketing			3			2	
13	Εργασίες του σύγχρονου γραφείου (Θ+Ε)					2+2	2+4	
14	Παγκόσμια Τουριστική Γεωγραφία				2			
15	Πρακτική Γραφείου (Ε)				2			
16	Οργάνωση Συνεδρίων - Ψυχαγωγίας				2			
17	Γερμανικά				2			2
19	Χρήση Η/Υ (Excel) (Ε)					2	2	
20	Ανάπτυξη ανθρωπίνων πόρων						2	
21	Τεχνική των πωλήσεων			2				
22	Αρχές Λογιστικής							2
23	Τουριστική Οικονομία							3
24	Τήρηση Λογαριασμού Πελατών (Ε)							2
25	Οργάνωση ορόφων							2
26	Λειτουργία Επισιτιστικών Τμημάτων							2
27	Αγγλική Ορολογία							3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	16	16	16

10. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Επιχειρηματικής Γεωργίας
2. Φυτοτεχνικών Επιχειρήσεων – Αρχιτεκτονικής Τοπίου
3. Περιβάλλοντος και Αγροτουρισμού
4. Τεχνολογίας Τροφίμων και Εμπορίας (Μαρκετινγκ) Γεωργικών Προϊόντων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Α΄κύκλου								
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη				Γ΄ Τάξη			
			1	2	3	4	1	2	3	4
1	Γεωπονία και Ανάπτυξη (Θ+Ε)	2+1								
2	Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή (Θ+Ε)	3+3								
3	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων (Θ+Ε)	2+1								
4	Εργασιακό περιβάλλον του Τομέα Γεωπονίας Τροφίμων και Περιβάλλοντος	1								
5	Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον (Θ+Ε)		2+1	2+1	2+1	2+1				
6	Εισαγωγή στην Γεωργική Οικονομία (Θ+Ε)		1+2	1+2	1+2	1+2				
7	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		1	1	1	1				
8	Εκμηχάνιση της Γεωργίας και Αρδεύσεις (Θ+Ε)		1+2							
9	Γεωργική Οικονομία και Πολιτική (Θ+Ε)		2+3	2+3	2+3	2+3				
10	Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες (Θ+Ε)			1+2				1+2		
11	Ιδιοπαραγώμενα Γεωργικά Προϊόντα (Θ+Ε)				1+2					
12	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών (Θ+Ε)					1+2				
13	Φυτική Παραγωγή (Θ+Ε)						2+4			
14	Ζωική Παραγωγή (Θ+Ε)						3+1			
15	Γεωργικές Εγκαταστάσεις (Θ+Ε)						1+2		1+2	
16	Εμπορία (Μαρκετινγκ) Γεωργικών Προϊόντων (Θ+Ε)						2+1			
17	Φυτοτεχνία – Φυτοπροστασία (Θ+Ε)							2+2		
18	Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις (Θ+Ε)							1+4		
19	Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Θ+Ε)							2+2		
20	Περιβάλλον και Γεωργία (Θ+Ε)								2+2	
21	Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας (Θ+Ε)								1+3	
22	Αγροτουρισμός και Ανάπτυξη (Θ+Ε)								4+1	
23	Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων (Θ+Ε)									1+3
24	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων (Θ+Ε)									3+2
25	Εμπορία (Μαρκετινγκ) Γεωργικών Προϊόντων (Θ+Ε)									2+1
26	Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων (Θ+Ε)									2+2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	15	16	16	16	16

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντοτεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**						
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη			Γ΄ Τάξη		
			1	2	3	1	2	3
1	Ιατρική Βιολογία και Βιοχημεία (Θ+Ε)	2+1						
2	Ανατομία – Φυσιολογία (Θ+Ε)	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
3	Υγιεινή – Μικροβιολογία (Θ+Ε)	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
4	Νοσολογία	2						
5	Επικοινωνία – Διαπροσωπικές σχέσεις	2						
6	Θέματα διατροφής	1	1	1	1			
7	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Υγείας και Πρόνοιας	1						
8	Πρώτες βοήθειες (Θ+Ε)		1+1	1+1	1+1			
9	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο (Ε)		6			7		
10	Στοιχεία Χειρουργικής		1					
11	Γραπτή Επικοινωνία		1					
12	Βρεφοκομία Ι (Θ+Ε)			1+2				
13	Πρακτική Άσκηση (Ε)			5				
14	Φαρμακευτική Χημεία (Θ+Ε)				2+2			
15	Συνταγολογία				2			
16	Αγγλικά				2			
17	Διατροφικές Απαιτήσεις κατά τον Κύκλο Ζωής							
18	Διατροφή							
19	Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων							
20	Εργαστήριο Νοσηλευτικής					5		
21	Βασική Νοσηλευτική					2		
22	Στοιχεία Παθολογίας					2		
23	Αγωγή Προσχολικής ηλικίας						2	
24	Μουσική Αγωγή (Ε)						2	
25	Στοιχεία Δημιουργικής Έκφρασης και τεχνικά εποπτικά μέσα (Θ+Ε)						1+3	
26	Οργάνωση Βρεφικών Τμημάτων και μορφές δραστηριοτήτων για Βρέφη						2	
27	Γενική Ψυχολογία – Εξελικτική Ψυχολογία						4	
29	Στοιχεία Παιδιατρικής						2	
30	Στοιχεία Βιοχημείας							3
31	Φαρμακολογία Ι							3
32	Νομοθεσία – Βιβλία Φαρμακείων							2
33	Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι (Θ+Ε)							2+3
34	Κοσμετολογία (Θ+Ε)							1+2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	16	16	16

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντοτεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**						
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη			Γ΄ Τάξη		
			4	5	6	4	5	6
1	Ιατρική Βιολογία και Βιοχημεία (Θ+Ε)	2+1						
2	Ανατομία – Φυσιολογία (Θ+Ε)	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
3	Υγιεινή – Μικροβιολογία (Θ+Ε)	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
4	Νοσολογία	2						
5	Επικοινωνία – Διαπροσωπικές σχέσεις	2						
6	Θέματα διατροφής	1	1	1	1			
7	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Υγείας και Πρόνοιας	1						
8	Πρώτες βοήθειες (Θ+Ε)		1+1	1+1	1+1			
9	Διατροφικές Απαιτήσεις κατά τον Κύκλο Ζωής (Θ+Ε)		1+1			1+1		
10	Διατροφή (Θ+Ε)		1+1			1+2		
11	Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων (Θ+Ε)		2+2					
12	Χημεία Τροφίμων και Στοιχεία Τεχνολογίας (Θ+Ε)					2+2		
13	Αρχές και Τεχνικές Προετοιμασίας Γευμάτων (Θ+Ε)					2+3		
14	Λογιστική (Θ+Ε)					1+1		
15	Στοιχεία Κοινωνικής Πρόνοιας			2			2	
16	Επισκέψεις σε φορείς Κοινωνικής Πρόνοιας (Ε)			3				
17	Ευπαθείς ομάδες πληθυσμού – κοινωνικός αποκλεισμός			2				
18	Δεοντολογία και βασικές Δεξιότητες επαγγέλματος			1			1	
19	Κινητή Προσθετική Ι (Θ+Ε)				1+3			1+4
20	Ακίνητη Προσθετική Ι Θ+Ε)				1+3			1+4
21	Εποπτευόμενη Πρακτική Άσκηση σε Υπηρεσίες Πρόνοιας (Ε)						7	
22	Εισαγωγή στις μορφές και τα μέσα δημιουργικής απασχόλησης						2	
23	Στοιχεία Εξελικτικής Ψυχολογίας						2	
24	Φροντίδα Ατόμων με Ειδικές ανάγκες						2	
25	Μορφολογία Δοντιών και Σύγκλιση (Θ+Ε)							1+3
26	Θεωρία Οδοντοτεχνικών Υλικών							2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	16	16	16

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντοτεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**						
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη			Γ΄ Τάξη		
			7	8	9	7	8	9
1	Ιατρική Βιολογία και Βιοχημεία (Θ+Ε)	2+1						
2	Ανατομία – Φυσιολογία	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
3	Υγιεινή - Μικροβιολογία	2 (Θ)	1+1	1+1	1+1			
4	Νοσολογία	2						
5	Επικοινωνία – Διαπροσωπικές σχέσεις	2						
6	Θέματα διατροφής	1						
7	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Υγείας και Πρόνοιας	1						
8	Πρώτες βοήθειες (Θ+Ε)		1+1	1+1	1+1			
9	Θέματα διατροφής		1	1	1			
10	Τεχνολογία Εργαστηριακών Οργάνων (Θ+Ε)		1+1					
11	Αιματολογία – Αιμοδοσία Ι (Θ+Ε)		3+3					
12	Κλινική Βιοχημεία					2		
13	Βιοχημικές Εργαστηριακές Εξετάσεις (Ε)					5		
14	Μικροβιολογία Ι (Θ+Ε)					3+4		
15	Οργάνωση και Λειτουργία Εργαστηρίων					2		
16	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας Ι (Ε)			6			4	
17	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας Ι			2			2	
18	Αρχές νεωτέρων απεικονιστικών μεθόδων (Θ+Ε)						2+2	
19	Ακτινοπροστασία (Θ+Ε)						2+2	
20	Οργάνωση Ακτινολογικού Εργαστηρίου (Θ+Ε)						1+1	
21	Γενικές αρχές ορθοπεδικής				2			
22	Αρχές Νευροφυσιολογίας (Φυσιολογία έργου) (Θ+Ε)				3+3			
23	Μάλαξη (Ε)							4
24	Λειτουργική Ανατομία – Κινησιολογία (Θ+Ε)							2+4
25	Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία							2
26	Υδροηλεκτροθεραπεία Ι							2+2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	15	16	16	16

12. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών
2. Χημικών Βιομηχανιών και Μεταλλείων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**				
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη		Γ΄ Τάξη	
			1	2	1	2
1	Γενική Χημεία	3				
2	Χημική Τεχνολογία Ι (Θ+Ε)	2+2				
3	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	5	5	5		
4	Εργασιακό περιβάλλον του Τομέα Χημικών Εργαστηριακών Εφαρμογών	1				
5	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)			2	2	
6	Οργανική Χημεία (Θ+Ε)		2+3			
7	Περιβαλλοντική Χημεία		1		1	
8	Ποσοτική Ανάλυση (Ε)		4			
9	Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας			5		
10	Γεωλογία – Ορυκτολογία			3		
11	Ανόργανη Χημεία				2	3
12	Στοιχεία Βιοχημείας				2	
13	Χημική Τεχνολογία ΙΙ -Ποιοτικός Έλεγχος (Θ+Ε)				2+3	
14	Τεχνολογία Υλικών (Θ+Ε)				2+2	
15	Εργαστήριο Μεταλλευμάτων					3
16	Βιομηχανική Χημεία Ι					3
17	Μεταλλογνωσία					2
18	Αντοχή Υλικών					2
19	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Μεταλλείων					2
20	Γραπτή Επικοινωνία					1
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	16	16

13. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού
2. Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**				
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη		Γ΄ Τάξη	
			1	2	1	2
1	Ναυσιπλοΐα – Ναυτική Μετεωρολογία	2	2		3	
2	Ναυτική Τέχνη / Δ.Κ.Α.Σ.	2	2			
3	Ναυτικές μηχανές – Βοηθητικά μηχανήματα – Τεχνικό Σχέδιο	2	2	2	2	
4	Ναυτιλιακό Περιβάλλον	2	3	3		
5	Εργασιακό Περιβάλλον του Ναυτικού και Ναυτιλιακού τομέα	1				
6	Γενική Ραδιοηλεκτρολογία – Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2	2			
7	Αγγλική Ναυτική ορολογία	2			2	
8	Στοιχεία Ναυπηγίας – Ευστάθεια – Μεταφ. Φορτίων		2		2	
9	Ναυτικές Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		2	2	2	
10	Εργαστήρια Ναυτιλιακής Τεχνολογίας				3	
11	Ναυτικές επικοινωνίες				2	
12	Μηχανές Πλοίου Ι					4
13	Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμομηχανές - Ατμολέβητες)					2
14	Μηχανολογικό Σχέδιο			3		
15	Βοηθητικά Μηχανήματα - Δίκτυα					2
16	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίων					2
17	Μηχανολογικές Κατασκευές στο Πλοίο (Θ+Ε)			1+4		
18	Αγγλικά Ειδικότητας					2
19	Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών					2
20	Ναυπηγία					2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	16	16

14. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Υποστήριξης συστημάτων υπολογιστών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**		
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη	Γ΄ Τάξη
			1	1
1	Βασικές αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας	2		
2	Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα (Θ+Ε)	2+2		
3	Βασικές Υπηρεσίες του Διαδικτύου (Ε)	3		
4	Αυτοματισμός Γραφείου (Ε)	3	3	
5	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Πληροφορικής – Δικτύων Η/Υ	1		
6	Υλικό Υπολογιστών (Θ+Ε)		1+3	
7	Λειτουργικά Συστήματα (Ε)		2	
8	Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών (Ε)		2	
9	Πολυμέσα (Ε)		4	
10	Βάσεις Δεδομένων (Θ+Ε)			1+2
11	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Ε)			4
12	Εμπορικές Εφαρμογές (Θ+Ε)			1+4
13	Συντήρηση Υπολογιστών (Ε)			2
14	Τεχνικές Πωλήσεων Προϊόντων Πληροφορικής			2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	16

15. ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Κομμωτικής Τέχνης
2. Αισθητικής Τέχνης

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Α΄κύκλου**				
		Α΄ Τάξη	Β΄ Τάξη		Γ΄ Τάξη	
			1	2	1	2
1	Εργαστήριο Κομμωτικής Ι (Θ+Ε)	1+4				
2	Τεχνολογία Υλικών Αισθητικής - Κομμωτικής	2				
3	Εργαστήριο Αισθητικής Ι (Θ+Ε)	1+2				
4	Θέματα Διατροφής - Διαιτολογίας	2				
5	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα Αισθητικής - Κομμωτικής	1				
6	Ελεύθερο Σχέδιο – Σχέδιο Κεφαλής (Ε)		2	2		
7	Στοιχεία Βιολογίας και δερματολογίας		2	2		
8	Υγιεινή και Ασφάλεια (Θ+Ε)		1+1	1+1		
9	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		1	1		
10	Εργαστήριο Κομμωτικής ΙΙ (Θ+Ε)		1+6		2+6	
11	Γαλλική Ορολογία		1			1
12	Οργάνωση Κομμωτηρίου				2	
13	Υγιεινή κόμης και τριχωτού κεφαλής – Τοξικολογία				2	
14	Σχέδιο – χρώμα (Ε)				2	2
15	Διαπροσωπικές σχέσεις – Νομοθεσία			2	2	
16	Δερματολογία			2		
17	Εργαστήριο Αισθητικής ΙΙ (Θ+Ε)			1+3		1+3
18	Ανατομία – Φυσιολογία					2
19	Κοσμετολογία (Καλλυντικά) (Θ+Ε)					2+1
20	Μακιγιάζ (Ε)					4
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	13	15	15	16	16

Άρθρο 2

Τα ωρολόγια προγράμματα του Β' κύκλου σπουδών των Τ.Ε.Ε. καθορίζονται ως ακολούθως:

Α. Γενικά μαθήματα για όλους τους τομείς ως εξής:

Α΄ ΤΑΞΗ		Β΄ ΤΑΞΗ (Ένα Τετράμηνο)	
Νέα Ελληνικά	1	Νέα Ελληνικά	1
Μαθηματικά	2	Μαθηματικά	1
Φυσική	1	Φυσική	1
Χρήση Η/Υ	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	5	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	3

Β. Τεχνολογικά μαθήματα ανά τομέα ως εξής:

1. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Εργαλειομηχανών CNC
2. Συντηρητή Κεντρικής Θέρμανσης
3. Ψυκτικών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού
4. Μηχανοσυνθετών Αεροσκαφών
5. Αμαξωμάτων
6. Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτου

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Β΄κύκλου											
		Α΄ Τάξη						Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ (Ε)	3											
2	Προγραμματισμός CNC εργαλειομηχανών (Θ+Ε)	3+7											
3	Μη συμβατικές κατεργασίες	3											
4	Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2											
5	Συστήματα APT, CAD/CAM, FMS (Θ+Ε)							3+3					
6	Ποιοτικός έλεγχος							2					
7	Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων		3										
8	Συντήρηση και επισκευές εγκαταστάσεων Κ.Θ. (Θ+Ε)		3+8										
9	Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας		2										
10	Ειδικές εφαρμογές Η/Υ (Ε)		2										
11	Κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων (Θ+Ε)								2+6				
12	Εργαστήριο Ειδικότητας			10	10	10	9			4	4	4	4
13	Αγγλικά Ειδικότητας			2	2	2	2						
14	Αρχές Διοίκησης			1	1							1	1
15	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις ΙΙ			5									
16	Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις ΙΙ									4			
17	Κινητήρες αεροσκαφών				3								
18	Όργανα Αεροσκαφών				2								
19	Τεχνολογία Αεροσκαφών ΙΙ										4		
20	Τεχνολογία Αμαξωμάτων ΙΙ					3							
21	Τεχνολογία Βαφής - Χρωματολογία					3							
22	Ευθυγραμμίσεις και Επισκευές Αμαξωμάτων											3	
23	Ανάγνωση Σχεδίων Αυτοκινήτων						2						
24	Συστήματα Ψεκασμού και Καταλυτική Τεχνολογία						3						
25	Λιπαντικά και Καύσιμα						2						
26	Εξειδικευμένα Συστήματα Αυτοκινήτου												3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	18	18	18	8	8	8	8	8	8

2. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστικών Συστημάτων
2. Ηλεκτρονικός Ραδιοτηλεοπτικών Συσκευών και Εγκαταστάσεων
3. Ηλεκτρονικός Επικοινωνιών

Α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**					
		Α΄ Τάξη			Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)		
		1	2	3	1	2	3
1	Δομή και Λειτουργία Υπολογιστικών Συστημάτων	4					
2	Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων	3					
3	Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών	2			2		
4	Εργαστήριο Δικτύων	3					
5	Συλλογή, Μεταφοράς και Ελέγχου Δεδομένων	3					
6	Εργαστήριο Συλλογής, Μεταφοράς και Ελέγχου Δεδομένων	3					
7	Προγραμματισμός υπολογιστών				3		
8	Τεχνολογία Internet				3		
9	Ειδικά θέματα Ηλεκτρονικών		2			2	
10	Εκπομπή και Λήψη Ραδιοφωνικού Σήματος		3				
11	Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Ραδιοφωνικού Σήματος		3				
12	Εκπομπή και Λήψη Τηλεοπτικού Σήματος		4				
13	Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Τηλεοπτικού Σήματος		3				
14	Παραγωγή και Επεξεργασία Εικόνας και Ήχου		3				
15	Εργαστήριο Παραγωγής και Επεξεργασίας Εικόνας και Ήχου					3	
16	Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής και Μελέτη Σχεδίου					3	
17	Ηλεκτρονικό Εργαστήριο			5			4
18	Αγγλικά Ειδικότητας			2			
19	Λειτουργικά Συστήματα Η/Υ			2			
20	Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Ε)			2			
21	Τηλεπικοινωνίες ΙΙ			3			
22	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα & Εγκαταστάσεις ΙΙ			3			
23	Αρχές Διοίκησης			1			
24	Κεραίες – Γραμμές Μεταφοράς						2
25	Μικροκυματικές Διατάξεις						2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	8	8	8

3. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Ηλεκτρομηχανικών Συστημάτων και Αυτοματισμού Αυτοκινήτων
2. Εγκαταστάσεων κτιρίων και Βιομηχανικών Χώρων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Ηλεκτρομηχανικά και Ηλεκτρονικά Συστήματα Αυτοκινήτου	4		2	
2	Συστήματα Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	6			
3	Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικών και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτου	4		2	
4	Εργαστήριο Συστημάτων Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	4		2	
5	Οργάνωση και διαχείριση επιχείρησης			2	
	Ηλεκτροτεχνία		3		
	Αρχές Διοίκησης				1
	Εργαστήριο Ηλεκτρολογικό		4		3
	Ηλεκτρικές Μηχανές		3		
	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις		3		
	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο		3		
	Αγγλικά Ειδικότητας		2		
	Βιομηχανικές Εφαρμογές και Αυτοματισμοί				2
	Τεχνολογία Προγραμματιζόμενων Ελεγκτών				2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

4. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων
2. Γραφικών Τεχνών
3. Συντήρησης Έργων Τέχνης - Αποκατάστασης

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**					
		Α΄ Τάξη			Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)		
		1	2	3	1	2	3
1	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών	2					
2	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3	3				
3	Κατασκευαστικό Σχέδιο	3					
4	Σχεδιασμός Επαγγελματικών χώρων	4					
5	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	4				4	
6	Φωτογραφία	2				4	2
7	Αρχιτεκτονικό – Προοπτικό Σχέδιο				4		
8	Διακοσμητική Σύνθεση – Μακέτα				4		
9	Ιστορία Γραφικών Τεχνών		2				
10	Τεχνικές Εκτύπωσης		5				
11	Γραφιστικές εφαρμογές		6				
12	Τεχνολογία Υλικών		2	1			1
13	Προστασία Πολιτιστικής κληρονομιάς			2			
14	Συντήρηση Έργων Τέχνης			10			5
15	Αντίγραφο – Αισθητική Αποκατάσταση			5			
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	8	8	8

8. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Κτιριακών Έργων
2. Σχεδιαστών τεχνικών έργων με τη χρήση Η/Υ

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Κτιριακά Έργα ΙΙΙ (Θ+Ε)	4+3			
2	Οικοδομική (Θ+Ε)	2+2			
3	Αντοχή Υλικών – Στατική	3			
4	Εφαρμογή Η/Υ (Ε)	2			
5	Περιβαλλοντική μελέτη	2			
6	Επιμετρήσεις - προμετρήσεις			2	
7	Υδραυλικές – Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις (Θ+Ε)			1+2	
8	Αποτυπώσεις και σχεδίασή τους (Θ+Ε)			1+2	
9	Σχέδιο Τεχνικών έργων (Συγκοινωνιακά – Υδραυλικά) (Ε)		3		
10	Σχέδιο ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (Θ+Ε)		1+2		
11	Τοπογραφικό σχέδιο (Θ+Ε)		1+2		
12	Ελεύθερο σχέδιο (Ε)		2		
13	Σχεδίαση μέσω Η/Υ (Θ+Ε)		3+4		
14	Αρχιτεκτονικό σχέδιο (Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες) (Θ+Σχέδιο)				2+3
15	Σχέδιο Αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού (Ε)				3
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

9. **ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Υπαλλήλων Διοίκησης
3. Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**					
		Α΄ Τάξη			Β΄ Τάξη (Ενα Τετράμηνο)		
		1	2	3	1	2	3
1	Διεθνείς οικονομικές και εμπορικές σχέσεις	4					
2	Λογιστικές εφαρμογές (Ε)	5			3		
3	Αρχές Marketing	3			2		
4	Επικοινωνία και εργασιακές σχέσεις	2					
5	Στοιχεία εμπορικού δικαίου	2					
6	Όργανα θεσμοί και οικονομική λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης	2					
7	Στοιχεία κόστους και Αναλυτική λογιστική εκμετάλλευσης				3		
8	Ευρωπαϊκή Νομοθεσία – Κοινοτικά		2				
9	Αγγλικά Ειδικότητας		2				
10	Στενογραφία (Ε)		2				
11	Δεοντολογία Επαγγέλματος		3				
12	Διεθνείς Εμπορικές Σχέσεις		2				
13	Αγγλική Δακτυλογραφία (Ε)		2				
14	Δημόσιες Σχέσεις		3				
15	Οργάνωση Αρχείων		2				
16	Οικονομικά μαθηματικά – Στατιστική					3	
17	Διοίκηση Προσωπικού					2	
18	Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Ε)					3	
19	Ξενοδοχειακή Λογιστική			2			
20	Ξενοδοχειακές Υπηρεσίες			2			
21	Διοίκηση Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων			3			
22	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)			2			
23	Δημόσιες σχέσεις Τουριστικών Επιχειρήσεων			2			
24	Τουριστική Πολιτική			2			
25	Αγγλική Ορολογία			3			
26	Γερμανική Ορολογία			2			
27	Ξενοδοχειακή Νομοθεσία						2
28	Τουριστική Κοινωνιολογία – Ψυχολογία						2
29	Προμήθειες Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων						2
30	Γερμανική Ορολογία						2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	16	16	16

10. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Φυτικής Παραγωγής
2. Κηποτεχνίας
3. Επιχειρήσεων Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνολογίας
4. Τεχνολογίας και Ελέγχου Τροφίμων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**							
		Α΄ Τάξη				Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Δενδροκομία (Θ+Ε)	2+2							
2	Αμπελουργία (Θ+Ε)	1+2							
3	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας (Θ+Ε)	2+2							
4	Ανθοκομία – Λαχανοκομία (Θ+Ε)	2+2							
5	Φυτοπροστασία (Θ+Ε)	1+2							
6	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων (Θ+Ε)					2+2			
7	Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων (Θ+Ε)		2+2	2+2		2+2			
8	Φυτά Κηποτεχνίας (Θ+Ε)		3+1						
9	Κηποτεχνικές Εφαρμογές (Θ+Ε)		2+2						
10	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία (Θ+Ε)		2+2						
11	Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων (Θ+Ε)		1+1						
12	Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων (Θ+Ε)								2+2
13	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων (Θ+Ε)						1+2		
14	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών (Θ+Ε)						2+3		
15	Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού Υπαίθρου (Θ+Ε)			1+1					
16	Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις (Θ+Ε)			2+3					
17	Εμπορία (marketing) Προϊόντων Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας (Θ+Ε)			3+2					
18	Αγγλικά Ειδικότητας			2					
19	Αγροβιοτεχνίες (Θ+Ε)							2+3	
20	Αγροτική Παράδοση και Λαϊκή Τέχνη (Θ+Ε)							2+1	
21	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων (Θ+Ε)				3+3				
22	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων (Θ+Ε)				3+3				
23	Ποιότητα – Ποιοτικός Έλεγχος (Θ+Ε)				2+2				
24	Συσκευασία Τροφίμων (Θ+Ε)				1+1				
25	Τρόφιμα Έτοιμα προς Κατανάλωση (Θ+Ε)								2+2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	18	8	8	8	8

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντετεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**					
		Α΄ Τάξη			Β΄ Τάξη (Ενα Τετράμηνο)		
		1	2	3	1	2	3
1	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο (Ε)	7					
2	Παθολογική Χειρουργική - Νοσηλευτική	2					
3	Στοιχεία Ορθοπεδικής	1					
4	Στοιχεία Γυναικολογίας - Μαιευτικής	1					
5	Τεχνική Χειρουργείου	1					
6	Στοιχεία Παιδιατρικής	2					
7	Στοιχεία Καρδιολογίας - Αιματολογίας	2					
8	Αγγλικά Ειδικότητας	2					
9	Εργαστήριο Νοσηλευτικής				7		
10	Στοιχεία Ψυχιατρικής - Νευρολογίας				1		
11	Βρεφοκομία II (Θ+Ε)		1+1				
12	Αγωγή Προσχολικής ηλικίας II		3				
13	Πρακτική Άσκηση II (Ε)		6				
14	Μουσικοκινητικη Αγωγή (Ε)		2				
15	Οργάνωση βρεφονηπιακού σταθμού και Μορφές δραστηριοτήτων Προσχολικής ηλικίας (Θ+Ε)		1+2				
16	Αισθητική Αγωγή		2				
17	Εξελικτική Ψυχολογία II					2	
18	Λογοτεχνία Προσχολικής ηλικίας					3	
19	Ένταξη παιδιών με ιδιαιτερότητες στο βρεφονηπιακό σταθμό					3	
20	Φαρμακολογία – Φαρμακογνωσία II			2			2
21	Φαρμακευτική Τεχνολογία II (Θ+Ε)			2+3			
22	Μέθοδοι Ελέγχου Φαρμάκων (Θ+Ε)			2+3			
23	Διαιτητικά προϊόντα – Συμπληρώματα διατροφής (Θ+Ε)			2+2			
24	Αγγλικά			2			
25	Τοξικολογία (Θ+Ε)						3+1
26	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)						2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	8	8	8

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντοτεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Β΄κύκλου					
		Α' Τάξη			Β' Τάξη (Ενα Τετράμηνο)		
		4	5	6	4	5	6
1	Σύνταξη και ανάλυση διαιτολογίων				2+2		
2	Αρχές Μαζικής σίτισης και πρακτική άσκηση (Θ+Ε)	1+3			1+3		
3	Συμβουλευτική Ψυχολογία (Θ+Ε)	2+1					
4	Προδιαγραφές Τροφίμων (Νομοθεσία) (Θ+Ε)	2+1					
5	Μεθοδολογία διατροφικής Αξιολόγησης (Θ+Ε)	2+3					
6	Διατροφικές Συνήθειες (Θ+Ε)	2+1					
7	Πρακτική Άσκηση σε φορείς κοινωνικής πρόνοιας (Ε)		5			5	
8	Επισκέψεις σε ιδρύματα κοινωνικής πρόνοιας (Ε)		4				
9	Αποκατάσταση ατόμων με ειδικές ανάγκες		2				
10	Χρήση μέσων και μεθόδων δημιουργικής απασχόλησης σε ειδικές ομάδες ατόμων (Ε)		2				
11	Οργάνωση και διοίκηση κοινωνικών υπηρεσιών		2				
12	Αγγλικά ειδικότητας		2				
13	Στοιχεία ειδικής αγωγής και ψυχοπαθολογίας		1			1	
14	Εφαρμοσμένα προγράμματα κοινωνικής παρέμβασης					2	
15	Κινητή Προσθετική ΙΙ (Θ+Ε)			1+3			1+3
16	Ακίνητη Προσθετική (Θ+Ε)			1+3			1+3
17	Θεωρία Πορσελάνης			2			
18	Ορθοδοντική (Θ+Ε)			1+3			
19	Οργάνωση και εξοπλισμός εργαστηρίου			2			
20	Αγγλικά ειδικότητας			2			
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	8	8	8

11. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Βοηθών Νοσηλευτών
2. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων – Παιδοκόμων
3. Βοηθών Φαρμακείων
4. Διατροφής – Διαιτολογίας
5. Κοινωνικών Φροντιστών
6. Βοηθών Οδοντοτεχνιτών
7. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων
8. Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων
9. Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**					
		Α΄ Τάξη			Β΄ Τάξη (Ενα Τετράμηνο)		
		7	8	9	7	8	9
1	Κλινική Βιοχημεία ΙΙ	2					
2	Ανοσολογία (Θ+Ε)	2+3					
3	Μικροβιολογία ΙΙ (Θ+Ε)	2+3					
4	Επιδημιολογία – Στοιχεία Βιοστατιστικής	2					
5	Ιστολογία – Ιστολογικές Τεχνικές	2					
6	Αγγλική Ορολογία	2					
7	Βιοχημικές Εργαστηριακές Εξετάσεις ΙΙ (Ε)				3		
8	Αιματολογία Αιμοδοσία ΙΙ (Θ+Ε)				2+3		
9	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας ΙΙ		6			6	
10	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας ΙΙ		4				
11	Εφαρμογές των νεωτέρων απεικονιστικών μεθόδων (Θ+Ε)		2+1				
12	Δεοντολογία του Επαγγέλματος		1				
13	Ακτινοατομική (Θ+Ε)		3+1				
14	Ακτινοδιαγνωστική					2	
15	Αθλητιατρική – Κακώσεις (Θ+Ε)			2+2			
16	Φυσικοθεραπεία (Θ+Ε)			2+3			2+3
17	Πρακτική Φυσικοθεραπεία (Ε)			4			
18	Υδροηλεκτροθεραπεία ΙΙ (Θ+Ε)			1+2			1+2
19	Μάλαξη (Ε)			2			
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	18	8	8	8

12. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών
2. Χημικών Βιομηχανιών και Μεταλλείων

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Φυσικοχημικές Μέθοδοι Ανάλυσης (Θ+Ε)	1+2		2+2	
2	Ηλεκτροχημεία (Θ+Ε)	1+2			
3	Έλεγχος και Διαχείριση Αποβλήτων (Θ+Ε)	2+2			
4	Τεχνολογία καυσίμων και Λιπαντικών (Θ+Ε)	2+2			
5	Ποιοτικός Έλεγχος ΙΙ (Θ+Ε)	1+3		1+3	
6	Εφαρμοσμένη Ηλεκτροχημεία (Ε)		2		
7	Αρχές Διοίκησης				1
8	Αγγλικά Ειδικότητας		2		
9	Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας		6		
10	Βιομηχανική Χημεία		3		
11	Μεταλλευτική Έρευνα και Εκμετάλλευση		3		
12	Περιβαλλοντική Χημεία		2		
13	Στοιχεία Κοιτασματολογίας				2
14	Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας				3
15	Τοπογραφία				2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

13. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού
2. Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - **Β΄κύκλου**			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ένα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Ναυσιπλοΐα – Ναυτική Μετεωρολογία	3			
2	Ναυτική Τέχνη / Δ.Κ.Α.Σ.	2			
3	Στοιχεία ναυπηγίας – Ευστάθεια – Μεταφ. Φορτίων	2			
4	Ναυτικές Εφαρμογές Η/Υ (Ε)	2			
5	Ναυτικό Περιβάλλον	7			
6	Αγγλική Ναυτική Ορολογία	2			
7	Γενική Ραδιοηλεκτρολογία – Ναυτικά Ηλεκτ/νικά Όργανα			3	
8	Εργαστήρια Ναυτιλιακής Τεχνολογίας			3	
9	Ναυτικές Επικοινωνίες			2	
10	Μηχανολογικό Σχέδιο		3		
11	Βοηθητικά Μηχανήματα - Δίκτυα		3		
12	Μηχανολογικές Κατασκευές στο Πλοίο (Θ+Ε)		1+6		
13	Αγγλικά Ειδικότητας		3		
14	Εφαρμογές Η/Υ (Ε)		2		
15	Μηχανές Πλοίου Ι				2
16	Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμομηχανές – Ατμολέβητες)				2
17	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίων				2
18	Γενικά Ηλεκτρονικά – Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου - Τηλεκίνηση				2
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

14. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Υποστήριξης Συστημάτων και Δικτύων Υπολογιστών
2. Υποστήριξης Συστημάτων και Εφαρμογών Υπολογιστών

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Β΄κύκλου			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ενα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Πληροφοριακά Συστήματα	2	2		
2	Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ (Θ+Ε)	2+4	2+2		
3	Εφαρμογές Πολυμέσων (Ε)	4			6
4	Τεχνολογία Επικοινωνιών	4			
5	Η Κοινωνία της Πληροφορίας	2	2		
6	Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο (Ε)		4	6	
7	Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρων Πληροφορικής			2	2
8	Σχεδίαση και Υλοποίηση Εφαρμογών (Ε)		6		
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

15. ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
3. Κομμωτικής Τέχνης
4. Αισθητικής Τέχνης

α/α	Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα - Β΄κύκλου			
		Α΄ Τάξη		Β΄ Τάξη (Ενα Τετράμηνο)	
		1	2	1	2
1	Γαλλική Ορολογία	2	2		
2	Εργαστήριο Κομμωτικής ΙΙΙ (Θ+Ε)	1+5		6 (Ε)	
3	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα (Ε)	4			
4	Σχέδιο Κομμώσεων και Χρώμα (Θ+Ε)	2+2			
5	Αρχές Διοίκησης - Λογιστικής	2			2
6	Ειδική Διατροφή – Δέρμα, Μαλλιά			2	
7	Αισθητική (Θ+Ε)		2+5		
8	Κινησιολογία (Θ+Ε)		1+1		
9	Ειδική Διατροφή – Αισθητική		2		
10	Μακιγιάζ – Τέχνη και Πολιτισμός (Θ+Ε)		2+3		
11	Δερματολογία – Αποτρίχωση (Ε)				2
12	Μανικιούρ – Πεντικιούρ (Ε)				4
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	18	8	8

Στα προγράμματα της Β΄ τάξης (ένα τετράμηνο) του Β΄ κύκλου, οι αναγραφόμενες ώρες θα υπολογίζονται διπλάσιες.
Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 1999

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: nvas @ et.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Σολωμού 51

Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761
	5230 841
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713
	5249 547
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100	(031) 423 956
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	
Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4135 228
ΠΑΤΡΑ	
Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23	(061) 6381 100
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44	(0651) 87215
ΚΟΜΟΤΗΝΗ	
Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	(0531) 22 858
ΛΑΡΙΣΑ	
Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10	(041) 597449
ΚΕΡΚΥΡΑ	
Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00	(0661) 89 127 / 89 120
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	
Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10	(081) 396 223
ΛΕΣΒΟΣ	
Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	(0251) 46 888 / 47 533

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ	
	- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
	- Από 8 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 »	750 »
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 »	1.500 »
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 »	750 »
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κ.τλ.)	5.000 »	250 »
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 »	500 »
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 »	150 »
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 »	500 »
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται, πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών, με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

(ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ)